

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Riel DIN, Acti9 iK60, 3P, 50 A, Curva C

A9K24350

### Principal

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial          |
| Gama                            | Acti 9                                                  |
| Nombre del Producto             | Acti9 iK60                                              |
| Tipo de Producto o Componente   | Interruptor automático en miniatura                     |
| Nombre Corto del Dispositivo    | iK60N                                                   |
| Número de Polos                 | 3P                                                      |
| número de polos protegidos      | 3                                                       |
| corriente nominal (In)          | 50 A en 30 °C                                           |
| tipo de red                     | CA                                                      |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                       |
| código de curva                 | C                                                       |
| poder de corte                  | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN/IEC 60898-1                              |
| Normas                          | EN/IEC 60898-1                                          |

### Complementario

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                 |
| límite de enlace magnético                           | 5...10 x In                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6000 A 100 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| clase de limitación                                  | 3 acorde a EN/IEC 60898-1                                |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1                |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV acorde a EN/IEC 60898-1                             |
| indicador de posición del contacto                   | NA                                                       |
| Tipo de Control                                      | Maneta                                                   |
| Señalización local                                   | Indicación encendido/apagado                             |
| tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                        |
| Tipo de montaje                                      | Carril DIN                                               |
| pasos de 9 mm                                        | 6                                                        |
| Altura                                               | 85 mm                                                    |
| Ancho                                                | 54 mm                                                    |
| Profundidad                                          | 78.5 mm                                                  |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                               |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso del producto                             | 300 g                                                                                                                                              |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                                             |
| Endurancia mecánica                           | 20000 Ciclos                                                                                                                                       |
| durabilidad eléctrica                         | 10000 Ciclos                                                                                                                                       |
| descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                                                                                                                  |
| conexiones - terminales                       | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² Flexible |
| longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                |
| par de apriete                                | 3.5 N.m arriba o abajo                                                                                                                             |
| protección contra fugas a tierra              | Sin                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a EN/IEC 60898-1    |
| Categoría de sobretensión              | II                           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 370.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.533 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 17.274 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 10                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                               |
| Número SCIP                             | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |